



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216257947 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 12

(21) 申请号 202122879507.7

(22) 申请日 2021.11.23

(73) 专利权人 广东粤华医疗器械厂有限公司
地址 515000 广东省汕头市金平区大学路
荣升科技园内

(72) 发明人 林弘

(74) 专利代理机构 汕头市潮睿专利事务有限公
司 44230
代理人 陈焯彬 卢梓雄

(51) Int. Cl.

- A61G 7/05 (2006.01)
- A61G 7/057 (2006.01)
- A61F 7/08 (2006.01)
- A61G 7/075 (2006.01)
- A61H 1/02 (2006.01)

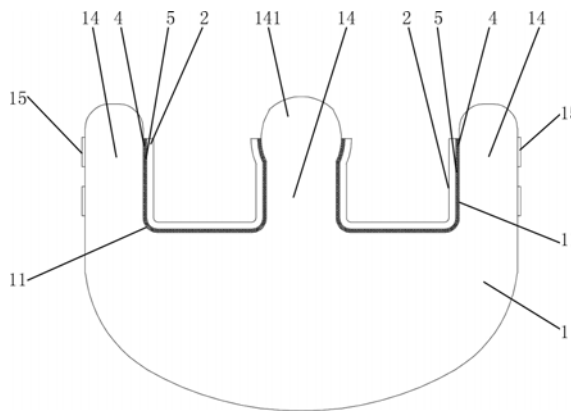
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种翻身护理器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种翻身护理器,包括护理垫,护理垫的顶部设有左右并列设置的两个腿部嵌入槽,其特征在于:所述翻身护理器还包括两个薄片状软垫和两个薄片状加热袋,薄片状软垫、薄片状加热袋均呈长条形;两个所述腿部嵌入槽的槽壁上均设有第一魔术贴,两个薄片状软垫、两个薄片状加热袋的一侧面均设有第二魔术贴;两个薄片状软垫分别通过第二魔术贴、第一魔术贴贴附在相应的腿部嵌入槽的槽壁上,或者,两个薄片状加热袋分别通过第二魔术贴、第一魔术贴贴附在相应的腿部嵌入槽的槽壁上。这种翻身护理器不仅能够辅助行动不便的老年人或病人轻松地进行翻身护理,有利于减轻护理负担,而且具备保暖功能,能够在护理过程中对老年人或病人的腿部进行保暖,有效提高了老年人或病人的舒适性。



1. 一种翻身护理器,包括护理垫,护理垫的顶部设有左右并列设置的两个腿部嵌入槽,其特征在于:所述翻身护理器还包括两个薄片状软垫和两个薄片状加热袋,薄片状软垫、薄片状加热袋均呈长条形;两个所述腿部嵌入槽的槽壁上均设有第一魔术贴,两个薄片状软垫、两个薄片状加热袋的一侧面均设有第二魔术贴;两个薄片状软垫分别通过第二魔术贴、第一魔术贴贴附在相应的腿部嵌入槽的槽壁上,或者,两个薄片状加热袋分别通过第二魔术贴、第一魔术贴贴附在相应的腿部嵌入槽的槽壁上。

2. 根据权利要求1所述的一种翻身护理器,其特征在于:所述护理垫的底部设有用于收纳所述薄片状软垫或薄片状加热袋的容纳腔。

3. 根据权利要求2所述的一种翻身护理器,其特征在于:所述容纳腔的开口设有拉链。

4. 根据权利要求1所述的一种翻身护理器,其特征在于:所述第一魔术贴的宽度小于所述腿部嵌入槽的宽度。

5. 根据权利要求1所述的一种翻身护理器,其特征在于:所述腿部嵌入槽呈U形。

6. 根据权利要求1-5任一项所述的一种翻身护理器,其特征在于:所述护理垫的整体呈“山”字型,护理垫的顶部具有自左至右依次设置的三个夹持臂,处在两侧的两个夹持臂的长度均小于处在中间的夹持臂的长度。

7. 根据权利要求6所述的一种翻身护理器,其特征在于:处在中间的所述夹持臂的顶部具有加宽部。

8. 根据权利要求1-5任一项所述的一种翻身护理器,其特征在于:护理垫的左右两侧分别设有至少一条辅助拉力带。

一种翻身护理器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理用具，具体涉及一种翻身护理器。

背景技术

[0002] 目前，随着社会的老年化，当老年人、下半身瘫痪病人或下肢骨折的病人卧床时，需要护理人员或家人给老年人或病人翻身或换衣服、换“尿不湿”时需要几个护理人员同时才能完成，耗费人力，而且老年人或病人的身体活动不便，容易生褥疮，引起肌肉萎缩等。

[0003] 申请号为CN201020178983.5的中国实用新型公开了一种翻身护理器，该翻身护理器1整体为“山”字型，该“山”字的两竖直部及其与底部连接处分别设有一支撑板2，该支撑板使该翻身护理器可以矗立在病床上，并在“山”字型内部设有填充物，该填充物为海绵或其它软质材料等。该“山”字型通过一皮革或其它材料包裹而成，可以防止水或尿液等弄湿。还包括至少两个拉扣3，其分别设在该“山”字型两竖直部的外侧。该翻身护理器可以通过其自身的“山”字型结构，护理人员或家人将其双腿放入，通过拉动拉扣就可以轻松地帮助老年人或病人翻身，可以进行整理衣服床铺及换“尿不湿”等，也可以把双腿弯折利于放入尿便器等；也可以在老年人或病人坐入轮椅后，把该翻身护理器卡入其腿部，防止老年人或病人从轮椅上摔下。但是，对于行动不便的老年人或病人，因为不运动，脚部就比较容易冷，特别在寒冷的冬季，在护理过程中老年人或病人的腿部很容易受凉引起关节疼痛，因此，需要设计一款具备对老年人或病人的腿部进行保暖的翻身护理器。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种翻身护理器，这种翻身护理器不仅能够辅助行动不便的老年人或病人轻松地进行翻身护理，有利于减轻护理负担，而且具备保暖功能，能够在护理过程中对老年人或病人的腿部进行保暖，有效提高了老年人或病人的舒适性。采用的技术方案如下：

[0005] 一种翻身护理器，包括护理垫，护理垫的顶部设有左右并排设置的两个腿部嵌入槽，其特征在于：所述翻身护理器还包括两个薄片状软垫和两个薄片状加热袋，薄片状软垫、薄片状加热袋均呈长条形；两个所述腿部嵌入槽的槽壁上均设有第一魔术贴，两个薄片状软垫、两个薄片状加热袋的一侧面均设有第二魔术贴；两个薄片状软垫分别通过第二魔术贴、第一魔术贴贴附在相应的腿部嵌入槽的槽壁上，或者，两个薄片状加热袋分别通过第二魔术贴、第一魔术贴贴附在相应的腿部嵌入槽的槽壁上。

[0006] 上述第一魔术贴可以通过胶层贴附或缝合的方式设置在腿部嵌入槽的槽壁上；上述第二魔术贴可以通过胶层贴附或缝合的方式设置在薄片状软垫、薄片状加热袋的侧壁上。

[0007] 上述薄片状加热袋可以采用热水袋、自发热袋或电热袋。

[0008] 通常情况下（即天气不寒冷的情况下），将两个薄片状软垫分别通过第二魔术贴、第一魔术贴贴附在相应的腿部嵌入槽的槽壁上；护理人员先将护理垫置于行动不便的老年

人或病人双腿下方,再将其在双腿中心立起,使老年人或病人双腿嵌入护理垫的两个腿部嵌入槽中(此时老年人或病人的腿部与薄片状软垫接触配合);然后,通过向左或向右摆动护理垫,使老年人或病人的身体在该护理器的带动下活动,就可以轻松地帮助老年人或病人翻身,帮助患者排便、整理衣服床铺及换“尿不湿”等;另外,老年人或病人也可以自行活动,通过摆动护理垫对使双腿左右晃动,运动锻炼腿部肌肉、活动舒缓肌肉。当天气寒冷需要对老年人或病人双腿进行取暖时,取下两个薄片状软垫,再将两个薄片状加热袋分别通过第二魔术贴、第一魔术贴贴附在相应的腿部嵌入槽的槽壁上,再将老年人或病人双腿嵌入护理垫的两个腿部嵌入槽中(此时老年人或病人的腿部与薄片状加热袋接触配合),利用薄片状加热袋对老年人或病人双腿进行取暖。这种翻身护理器不仅能够辅助行动不便的老年人或病人轻松地进行翻身护理,一人可操作护理,省心省时,有利于减轻护理负担,而且具备保暖功能,在天气寒冷时能够对老年人或病人的腿部进行保暖,有效提高了老年人或病人的舒适性。另外,除去薄片状加热袋,护理垫的成本差不多,薄片状加热袋与护理垫进行分体设计,将薄片状加热袋作为可选配置,某些地方的医院并不需要局部取暖,也就无需额外增加器械的购置费用;而对于需要局部取暖的医院,也无需每个护理垫都配置加热袋,大概只需配置一半就够用了,也节省费用。

[0009] 优选方案中,所述护理垫的底部设有用于收纳所述薄片状软垫或薄片状加热袋的容纳腔。

[0010] 更优选方案中,所述容纳腔的开口设有拉链。

[0011] 优选方案中,所述第一魔术贴的宽度小于所述腿部嵌入槽的宽度。

[0012] 优选方案中,所述腿部嵌入槽呈U形。这样,可使腿部嵌入槽能够完全贴合老年人或病人腿部,更加符合人体设计,有效提高了老年人或病人使用的舒适性。

[0013] 优选方案中,所述护理垫的整体呈“山”字型,护理垫的顶部具有自左至右依次设置的三个夹持臂,处在两侧的两个夹持臂的长度均小于处在中间的夹持臂的长度。采用这种结构,可使相邻两个夹持臂之间的空间构成一腿部嵌入槽。

[0014] 更优选方案中,处在中间的所述夹持臂的顶部具有加宽部。这样,可使两个腿部嵌入槽的槽口比腿部嵌入槽的槽宽小,使嵌入两个腿部嵌入槽中的双腿位置稳固。

[0015] 优选方案中,所述护理垫的左右两侧分别设有至少一条辅助拉力带。护理人员可通过两个辅助拉力带轻松地拉动翻身护理器,使老年人或病人的身体在翻身护理器的带动下活动,操作更省力、方便。

[0016] 通常,所述护理垫包括由柔软PU革制成的垫套和设置垫套内部的优质注塑海绵,柔软PU革的材质柔软舒适,这样可使垫套易清洁打理,且环保防过敏,防止擦伤老人皮肤;而且由于优质注塑海绵回弹性高,可使护理垫具有较高的回弹性,有效提高了老年人或病人使用的舒适性。

[0017] 本实用新型与现有技术相比,具有如下优点:

[0018] 这种翻身护理器具备保暖功能,在天气寒冷时能够对老年人或病人的腿部进行保暖,有效提高了老年人或病人的舒适性。另外,除去薄片状加热袋,护理垫的成本差不多,薄片状加热袋与护理垫进行分体设计,将薄片状加热袋作为可选配置,某些地方的医院并不需要局部取暖,也就无需额外增加器械的购置费用;而对于需要局部取暖的医院,也无需每个护理垫都配置加热袋,大概只需配置一半就够用了,也节省费用。

附图说明

- [0019] 图1是本实用新型优选实施例的翻身护理器在通常情况下使用的状态示意图。
- [0020] 图2是本实用新型优选实施例的翻身护理器在天气寒冷时使用的状态示意图。
- [0021] 图3是图2所示翻身护理器中护理垫的立体图。

具体实施方式

[0022] 如图1-图3所示,这种翻身护理器,包括护理垫1、两个薄片状软垫2和两个薄片状加热袋3;护理垫1的顶部设有左右并排设置的两个腿部嵌入槽11,两个腿部嵌入槽11的槽壁上均设有第一魔术贴4;薄片状软垫2、薄片状加热袋3均呈长条形,两个薄片状软垫2、两个薄片状加热袋3的一侧均设有第二魔术贴5;两个薄片状软垫2分别通过第二魔术贴5、第一魔术贴4贴附在相应的腿部嵌入槽11的槽壁上,或者,两个薄片状加热袋3分别通过第二魔术贴5、第一魔术贴4贴附在相应的腿部嵌入槽11的槽壁上。

[0023] 在本实施例中,第一魔术贴4可以通过胶层贴附或缝合的方式设置在腿部嵌入槽11的槽壁上;第二魔术贴5可以通过胶层贴附或缝合的方式设置在薄片状软垫2、薄片状加热袋3的侧壁上;

[0024] 在本实施例中,薄片状加热袋3可以采用热水袋、自发热袋或电热袋。

[0025] 在本实施例中,护理垫1的底部设有用于收纳薄片状软垫2或薄片状加热袋3的容纳腔;容纳腔的开口设有拉链13。

[0026] 在本实施例中,第一魔术贴4的宽度小于腿部嵌入槽11的宽度。

[0027] 在本实施例中,腿部嵌入槽11呈U形。这样,可使腿部嵌入槽11能够完全贴合老年人或病人腿部,更加符合人体设计,有效提高了老年人或病人使用的舒适性。

[0028] 在本实施例中,护理垫1的整体呈“山”字型,护理垫1的顶部具有自左至右依次设置的三个夹持臂14,处在两侧的两个夹持臂14的长度均小于处在中间的夹持臂14的长度;处在中间的夹持臂14的顶部具有加宽部141。采用这种结构,可使相邻两个夹持臂14之间的空间构成一腿部嵌入槽11;可使两个腿部嵌入槽11的槽口比腿部嵌入槽11的槽宽小,使嵌入两个腿部嵌入槽11中的双腿位置稳固。

[0029] 在本实施例中,护理垫1的左右两侧分别设有至少一条辅助拉力带15。护理人员可通过两个辅助拉力带15轻松地拉动翻身护理器,使老年人或病人的身体在翻身护理器的带动下活动,操作更省力、方便。

[0030] 在本实施例中,护理垫1包括由柔软PU革制成的垫套和设置垫套内部的优质注塑海绵,柔软PU革的材质柔软舒适,这样可使垫套易清洁打理,且环保防过敏,防止擦伤老人皮肤;而且由于优质注塑海绵回弹性高,可使护理垫1具有较高的回弹性,有效提高了老年人或病人使用的舒适性。

[0031] 下面简述一下本翻身护理器的使用方法:

[0032] 通常情况下(即天气不寒冷的情况下),将两个薄片状软垫2分别通过第二魔术贴5、第一魔术贴4贴附在相应的腿部嵌入槽11的槽壁上;护理人员先将护理垫1置于行动不便的老年人或病人双腿下方,再将其在双腿中心立起,使老年人或病人双腿嵌入护理垫1的两个腿部嵌入槽11中(此时老年人或病人的腿部与薄片状软垫2接触配合);然后,通过向左或向右摆动护理垫1,使老年人或病人的身体在该护理器的带动下活动,就可以轻松地帮助老

年人或病人翻身,帮助患者排便、整理衣服床铺及换“尿不湿”等;另外,老年人或病人也可以自行活动,通过摆动护理垫1对使双腿左右晃动,运动锻炼腿部肌肉、活动舒缓肌肉。当天气寒冷需要对老年人或病人双腿进行取暖时,取下两个薄片状软垫2,再将两个薄片状加热袋3分别通过第二魔术贴5、第一魔术贴4贴附在相应的腿部嵌入槽11的槽壁上,再将老年人或病人双腿嵌入护理垫1的两个腿部嵌入槽11中(此时老年人或病人的腿部与薄片状加热袋3接触配合),利用薄片状加热袋3对老年人或病人双腿进行取暖。这种翻身护理器不仅能够辅助行动不便的老年人或病人轻松地进行翻身护理,一人可操作护理,省心省时,有利于减轻护理负担,而且具备保暖功能,在天气寒冷时能够对老年人或病人的腿部进行保暖,有效提高了老年人或病人的舒适性。另外,除去薄片状加热袋3,护理垫1的成本差不多,薄片状加热袋3与护理垫1进行分体设计,将薄片状加热袋3作为可选配置,某些地方的医院并不需要局部取暖,也就无需额外增加器械的购置费用;而对于需要局部取暖的医院,也无需每个护理垫1都配置加热袋,大概只需配置一半就够用了,也节省费用。

[0033] 此外,需要说明的是,本说明书中所描述的具体实施例,其各部分名称等可以不同,凡依本实用新型专利构思所述的构造、特征及原理所做的等效或简单变化,均包括于本实用新型专利的保护范围内。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,只要不偏离本实用新型的结构或者超越本权利要求书所定义的范围,均应属于本实用新型的保护范围。

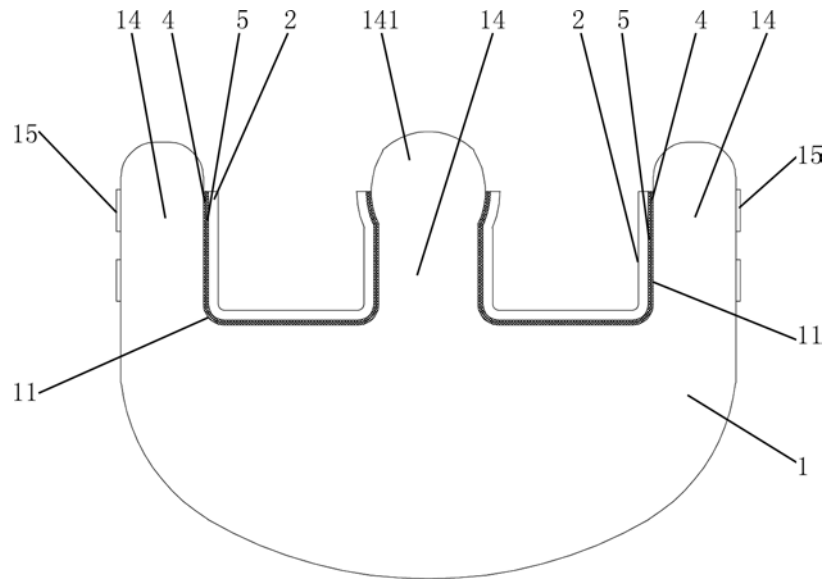


图1

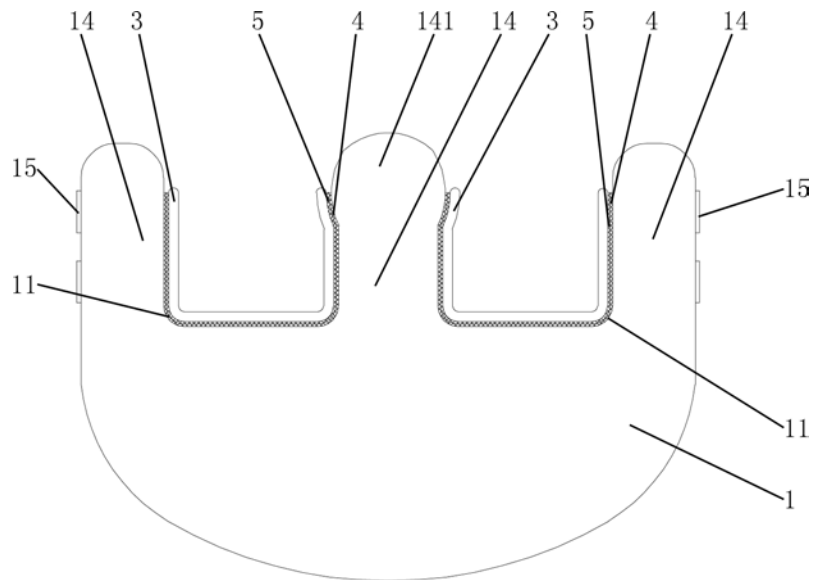


图2

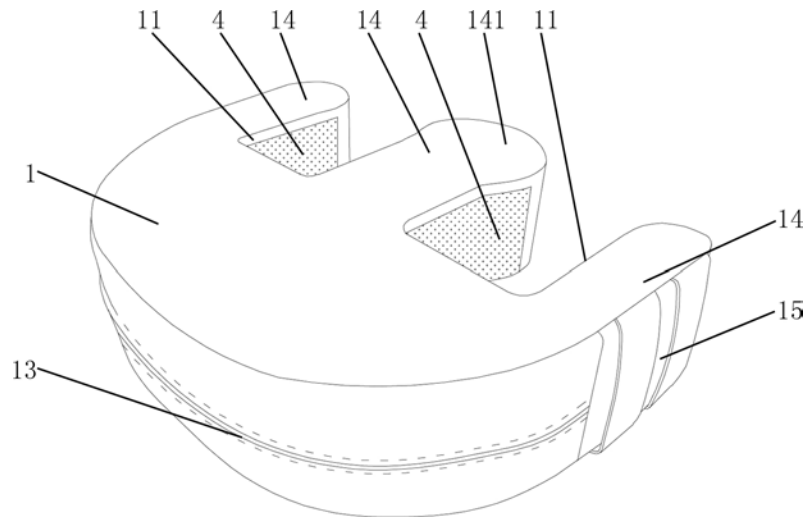


图3